SONY

# ワイヤレスWAN 取扱説明書



# 目次

安全規制について	3
ワイヤレスWAN接続までの流れ	4
ワイヤレスWAN機能をお使いになる前に	5
サービスを申し込む	5
FOMAカードをすでにお持ちの場合は ······	6
FOMAカードを挿入する ····································	7
FOMAカードを取り出すときは ······	9
ワイヤレスWAN機能を有効にする	10
ワイヤレスWANの通信を無効にするには ······	11
回線の開通手続きをする(新規でFOMAカードを申し込んだ場合) ····································	12
定額データプランで利用する	14
ドコモ 定額データプラン接続ソフトを起動する	
ドコモ 定額データプラン接続ソフトのお問い合わせ先	17
従量プランで利用する	18
ドコモ コネクションマネージャで接続する	
VAIO Smart Networkで接続する	
Windowsのダイヤルアップ接続で接続する	
料金カウンタを表示する	
料金カウンタのお問い合わせ先	
注意事項	
ワイヤレスWAN機能のご使用にあたって	
修理時のご注意	23

### この説明書の画面やイラストについて

この説明書で使われている画面やイラストは、実際のものとは 異なる場合があります。

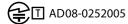
# 安全規制について

#### 電気通信事業法に基づく認定について

本製品は、電気通信事業法に基づく技術基準 適合認定を受けています。

認証機器名は次のとおりです。

認証機器名: PCG-1P1N、PCG-1P2N



### 電波法に基づく技術基準適合証明等に ついて

本機に収納されているワイヤレスWANカード は、電波法に基づくDS-CDMA携帯無線通信陸 上移動局 およびT-HCDMA携帯無線诵信陸 L 移動局として認証を受けています。

ワイヤレスWANカードの認証機器名は次の 通りです。

認証機器名: MO0402

R 202XY080345093 R 202MW080345093

以下の事項を行うと法律により罰せられるこ とがあります。

- 本機内蔵のワイヤレスWANカードやアン テナを分解/改造すること
- 本機内蔵のワイヤレスWANカードに貼ら れている証明ラベルをはがすこと

#### この説明書の記載内容について

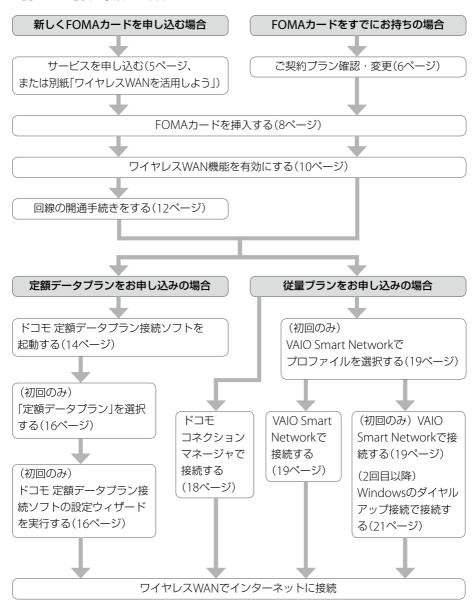
この説明書には、ワイヤレスWANの機能と使 用方法、および関連する内容について記載し ています。

その他の安全規制について、安全のためのご 注意、機器の仕様についての説明は、付属の取 扱説明書をご覧ください。

この説明書は、本文に古紙70%以上の再生紙とVOC (揮発性有機化合物)ゼロ植物油型インキを使用して います。

# ワイヤレスWAN接続まで の流れ

ご契約のプランや接続の方法によって、ワイヤレスWANに接続する方法が異なります。以下を ご覧になり、必要な手順をご確認ください。



# ワイヤレスWAN機能を お使いになる前に

## サービスを申し込む

本機のワイヤレスWAN機能をお使いになるには、事前にサービスの申し込みが必要です。付属の「ワイヤレスWANを活用しよう! |をご覧になり、以下を行ってください。

- 株式会社NTTドコモとのFOMA®回線契約
- FOMA HIGH-SPEEDに対応した(mopera U<sup>®</sup>などの)プロバイダとの契約



サービスの申し込みを行うと、回線申し込みの際に登録したご住所にFOMAカードが送付されます。

FOMAカードに同封されている回線開通の手引きをご覧になり、開通の手続きを行ってください。

## FOMAカードをすでにお持ちの場合は

お手持ちのFOMAカードをそのままご利用いただくことも可能ですが、ご利用の際、送受信データ量が大きいインターネットWebページの閲覧などを行うと、パケット通信料金が思いがけず高額となる可能性があります。

事前にご契約の料金プランやご利用方法を確認し、定額データプランなど最適な料金プランへの変更をおすすめします。

なお、定額データプランは、音声プランと同時に利用することはできません。 お手持ちのFOMAカードを音声プランでご利用中の場合、別途追加で回線契約することをおす すめします。

「サービスを申し込む」(5ページ)と「回線の開通手続きをする」(12ページ)をご覧ください。

また、FOMA HIGH-SPEED をご利用になる場合は、NTTドコモ提供のmopera UなどのFOMA HIGH-SPEEDに対応したプロバイダへ別途お申し込みが必要になります。

FOMA HIGH-SPEED通信対応プロバイダについては、 NTTドコモのホームページ(http://www.nttdocomo.co.jp/)でご確認ください。

#### インターネットによる各種お手続き・ご契約内容の確認など

My docomo (http://www.mydocomo.com/web/top/)

#### 総合お問合せ先 / 各種ご注文受付

ドコモ インフォメーションセンター

受付時間 午前9:00 ~午後8:00

ドコモの携帯電話からの場合 (局番なし) 151(無料) ※一般電話などからはご利用いただけません。 一般電話などからの場合 0120-800-000(無料) ※携帯電話、PHSからもご利用になれます。

# FOMAカードを挿入する

FOMAカードの取り扱いについて詳しくは、FOMAカードに付属の取扱説明書をご覧ください。

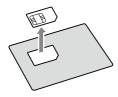
1

本機の電源を切る。

7

FOMAカードを用意する。

送付されてきたFOMAカードは、クレジットカード程度の大きめのカードにはめ込まれています。 FOMAカード部分を押して、取り出してください。



3

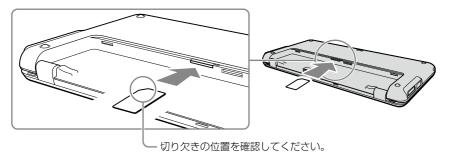
本体からバッテリを取りはずす。



### FOMAカードを差し込む。

バッテリ取り付け部にあるカードスロットに、FOMAカードを下記のイラストの向きで、奥までしっかり差し込んでください。

正しく挿入すると「カチッ」と音がしてスロット内のコネクタに接続されます。



# 5

# 本体にバッテリを取り付ける。

#### !ご注意

- FOMAカードを本体に差し込むときは、必ず奥までしっかりと差し込み、「カチッ」と音がしたことを確認してください。
- FOMAカードのIC部分を触らないでください。FOMAカードを抜き差しするときは、本機をしっかりと固定してください。
- FOMAカードを折り曲げたり、圧力をかけるなどしてFOMAカードを破損しないようご注意ください。
- 本体にバッテリを取り付けていない場合は、ワイヤレスWAN機能を有効にできません。

# FOMAカードを取り出すときは

本機の電源を切る。

本体からバッテリを取りはずす。

**了** FOMAカードを取り出す。

FOMAカードを奥まで押し込み、いったん手を離してから引き抜いてください。 FOMAカードが取り出せないときは、もう一度奥まで押し込み、いったん手を離してから取り出してください。

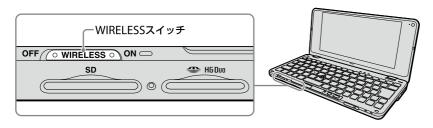
本体にバッテリを取り付ける。

# ワイヤレスWAN機能を 有効にする

1

本機のワイヤレススイッチを「ON」にあわせる。

ワイヤレス機能が有効になります。



デスクトップ画面右下の通知領域にある 🦈 (VAIO Smart Network アイコン)を右クリックし、[メイン ウィンドウを表示する]を選んでクリックする。

「VAIO Smart Network」画面が表示されます。

3

### [WWAN]をクリックして、状態表示を点灯させる。

- ここが点灯しているか確認する。



ワイヤレスWANの機能が有効になり、ワイヤレスWANランプが点灯します。

#### !ご注意

- ワイヤレスWANの機能とワイヤレスLANの機能を同時に有効にすることはできません。
- お使いの機種により、表示される画面は異なります。

### ワイヤレスWANの通信を無効にするには

「VAIO Smart Network」画面で、「WWAN」の状態表示をクリックして消灯させます。 ワイヤレスWAN機能が無効になり、ワイヤレスWANランプが消灯します。

#### !ご注意

FOMAネットワークに接続中は、接続を切ってからワイヤレスWAN機能を無効にしてください。

# 回線の開通手続きをする

# (新規でFOMAカードを申し込んだ場合)

サービスを申し込んでFOMAカードが届いたら、回線の開通手続きをしてください。 電話または 開通サイトから手続きを行うことができます。

#### 電話で開通手続きをするには

以下の番号に電話をしてください。本人確認を行った後、開通の手続きを承ります。

#### ドコモ回線申込みサイト運用センター

電話番号: フリーダイヤル 0120-092-311

受付時間: 午前10:00~午後6:00(年末年始を除きます)

#### 開通サイトで開通手続きをするには

「VAIO Smart Network」画面で[設定]をクリックして、[WWAN]タブを選択する。

[ダイヤルアップ接続をする]を選択し、「プロファイル」に[FOMA 回線開通]を選択する。



- [FOMA 回線開通] を選択する。

#### (マヒント)

「FOMA 回線開通」は、回線の開通時にのみ使うプロファイルです。 開通後にサービスをご利用の際は、別のプロファイルを使います。 (19ページ)

# 3

### [接続]をクリックする。

ダイヤルアップ接続画面が表示されます。



#### (でヒント)

ユーザー名とパスワードを入力しなくても接続することができます。

# 4

### [ダイヤル]をクリックする。

# 5

接続ができたら、インターネットエクスプローラーを起動して、 「お気に入り」から[NTTドコモ開通サイト] (http://www.esite.mopera.ne.jp/r\_open/mopera.html)に アクセスする。

画面の指示に従って開通の手続きを行ってください。

#### !ご注意

FOMAカード到着後30日経っても開通手続きを行っていない場合は、NTTドコモ側で自動的に開通を行う場合があります。

# 定額データプランで 利用する

定額データプランをお申し込みの場合は、ドコモ 定額データプラン接続ソフトを使って通信します。

## ドコモ 定額データプラン接続ソフトを起動する

「デスクトップ画面右下の通知領域にある ⇒ (VAIO Smart Networkアイコン)を右クリックし、「メイン ウィンドウを表示する]を選んでクリックする。

「VAIO Smart Network |画面が表示されます。

フ 「WWAN」の をクリックする。

ワイヤレスWANの情報が表示されます。



#### !ご注意

お使いの機種により、表示される画面は異なります。

**2** [設定]をクリックして、[WWAN]タブを選択する。



### [コネクションユーティリティを起動する]をクリックする。



# 5

### [OK]をクリックする。

[コネクションユーティリティの起動] ボタンが表示されます。





### [コネクションユーティリティの起動]をクリックする。

ドコモ 定額データプラン接続ソフトが起動します。

はじめてドコモ 定額データプラン接続ソフトを起動したときは、「定額/従量 プラン設定メニュー」が表示されます。[定額データプラン]を選択し、[OK]をクリックすると表示される設定ウィザード画面の指示に従って設定してください。

設定ウィザードの使いかたについて詳しくは、[ヘルプ]をクリックして起動するヘルプをご覧ください。



#### (でヒント)

「利用機器設定」の画面で「検索」をクリックした際に、複数の機器が表示された場合は、HSDPAのモデムデバイスを選択してください。

#### <例>

- GlobeTrotter Module HSxPA Modem Interface
- GlobeTrotter MO40x Modem Interface

設定ウィザードが終了すると、ドコモ 定額データプラン接続ソフトのトップ画面が表示されます。



ドコモ 定額データプラン接続ソフトの使いかたについて詳しくは、 ?ヘルフ - [ヘルプ]をクリックして起動するヘルプをご覧ください。

#### **(デヒント)**

定額制のプランをお申し込みの場合でも、必要に応じて従量アクセスポイントに接続してワイヤレスWANを利用することができます。

従量アクセスポイントへの接続方法について詳しくは、ドコモ 定額データプラン接続ソフトのヘルプをご覧ください。

# ドコモ 定額データプラン接続ソフトのお問い合わせ先

#### ドコモ インフォメーションセンター

受付時間 午前9:00 ~午後8:00

ドコモの携帯電話からの場合(局番なし) 151(無料) ※一般電話などからはご利用いただけません。 一般電話などからの場合 0120-800-000(無料) ※携帯電話、PHSからもご利用になれます。

# 従量プランで利用する

従量制のプランで通信するには、以下のいずれかの方法で行います。

- ドコモ コネクションマネージャ
- VAIO Smart Network
- Windowsのダイヤルアップ

通信量や利用金額の目安は料金カウンタにて確認できます。(22ページ)

### ドコモ コネクションマネージャで接続する

はじめてドコモ コネクションマネージャを起動するときは、「定額/従量 プラン設定メニュー」が表示されます。

使用許諾契約画面が表示されますので、内容を確認し、「同意する」をクリックしてください。

# 7

### [従量制プラン]を選択し、[OK]をクリックする。

設定ウィザード画面が表示されます。

#### **(デビント)**

「利用機器設定」の画面で「検索」をクリックした際に、複数の機器が表示された場合は、HSDPAのモデムデバイスを選択してください。

< 例 >

- GlobeTrotter Module HSxPA Modem Interface
- GlobeTrotter MO40x Modem Interface

# 3

### 画面の指示に従って設定する。

設定が終了すると、ドコモコネクションマネージャが起動します。

設定ウィザードの使いかたについて詳しくは、[ヘルブ]をクリックして起動するヘルプをご覧ください。

## VAIO Smart Networkで接続する

デスクトップ画面右下の通知領域にある 💝 (VAIO Smart Networkアイコン)を右クリックし、[メイン ウィンドウを表示する]を選んでクリックする。

「VAIO Smart Network」画面が表示されます。

7

[設定]をクリックして、[WWAN]タブを選択する。

「ダイヤルアップ接続をする]を選択し、ご使用方法にあったプロファイルを選択する。



プロファイルを選択する。

プロファイル名	用途
mopera.ne.jp	受信最大384 kbpsの通信速度で従量プランを利用する場合に選択します。 mopera U、およびiモードの契約は不要です。
0120.mopera.net	mopera Uの設定変更を行う際、通信料無料で利用することができます。
mopera.net	受信最大7.2 Mbpsの通信速度(ハイスピードエリアで利用した場合)で従量プランを利用する場合に選択します。 mopera Uの契約が必要です。
FOMA 回線開通 (0120.foma-kaitsu.mopera.ne.jp)	FOMAカード到着後の回線開通時のみに使用します。 (12ページ)

# 4

### [接続]をクリックする。

ダイヤルアップ接続画面が表示されます。



#### (でヒント)

\_\_\_\_\_ ユーザー名とパスワードを入力しなくても接続することができます。

# 5

### [ダイヤル]をクリックする。

接続が開始されます。

最初に一度、上記の手順で接続すると、次回の接続からはVAIO Smart Networkのメインウィンドウで[接続]をクリックするだけで接続できます。

### VAIO Smart Networkで切断するには

VAIO Smart Networkのメインウィンドウで[切断]をクリックします。

## Windowsのダイヤルアップ接続で接続する

あらかじめ「VAIO Smart Networkで接続する」(19ページ)をご覧になり、プロファイルを設定しておきます。

1

優(スタート)ボタン−[接続先]をクリックする。

「ネットワークに接続」画面が表示されます。

フリストから[Sony Dial-up Connection]を選び、[接続]をクリックする。

VAIO Smart Networkで作成したプロファイルに接続します。

### Windowsの画面で切断するには

1

🚱 (スタート)ボタンー[接続先]をクリックする。

「ネットワークに接続」画面が表示されます。

7

[切断]をクリックする。

## 料金カウンタを表示する

【 (スタート)ボタンー[すべてのプログラム]ー[NTT DOCOMO]ー[ドコモ コネクションマネージャ]ー[ドコモ コネクションマネージャ]をクリックする。

ドコモ コネクションマネージャが起動します。

料金カウンタ画面が表示されます。

料金カウンタの使いかたについて詳しくは、 ?ヘルブ ー [ヘルプ]をクリックして起動するヘルプをご覧ください。

#### (でヒント)

料金カウンタでは、ドコモコネクションマネージャで接続した場合のみの料金が表示されます。

## 料金カウンタのお問い合わせ先

#### ドコモ インフォメーションセンター

受付時間:午前9:00~午後8:00

ドコモの携帯電話からの場合 (局番なし) 151(無料) ※一般電話などからはご利用いただけません。 一般電話などからの場合 0120-800-000(無料) ※携帯電話、PHSからもご利用になれます。

# 注意事項

## ワイヤレスWAN機能のご使用にあたって

- 本機のワイヤレスWAN機能は、NTTドコモグループが提供するFOMAネットワーク以外では で使用になれません。
- 本機のワイヤレスWAN機能は無線を使用しているため、トンネル・地下・建物の中など電波の 届かない場所、屋外でも電波の弱い場所およびFOMAサービスエリア外ではご使用になれません。 また、高層ビル・マンションなどの高層階で見晴らしのよい場所であっても、ご使用になれな い場合があります。

なお、電波が強く、電波状態の表示が良好で、移動せずに使用している場合でも通信が切断する ことがありますので、ご了承ください。

- 本機のワイヤレスWAN機能は、FOMAプラスエリアに対応しております。
- ワイヤレスWAN機能を航空機内で使用することは、航空法などにより禁止されています。
- 航空機内では常に、「VAIO Smart Network」ソフトウェアでワイヤレスWAN機能をオフにするか(11ページ)、本機のワイヤレススイッチを「OFF」にあわせてください(10ページ)。 航空機でのワイヤレスWAN以外のワイヤレス機能の使用については、ご利用の航空会社に使用条件などをご確認ください。
- ワイヤレスWAN機能を使ってインターネットに接続する際、本機に搭載されているOSやソフトウェアでインターネットに自動的にアクセスする機能が有効になっている場合、意図しないデータ通信により通信料が増大したり、有効通信速度が低下することがあります。 Windows UpdateやVAIO Update、その他ソフトウェアの自動更新機能の動作には、十分ご注意ください。

### 修理時のご注意

- 修理時にお客様からお預かりできるものはソニー製品のみです。 FOMAカードはお客様にて保管してください。
- 修理でソニー製品をお預かりしている間も、NTTドコモが提供する各種サービスの基本料金がかかりますので、ご了承ください。